

УДК 595.768.11

**МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ УСАЧЕЙ
(COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) МОРДОВСКОГО
ЗАПОВЕДНИКА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ**

© 2009 А.Б. Ручин, Д.К. Курмаева*

Мордовский государственный университет, г. Саранск
sasha_ruchin@rambler.ru
Поступила 17 декабря 2008 г.

Приведен список усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Мордовского заповедника.

Ключевые слова: усачи, (Coleoptera: Cerambycidae), Мордовский заповедник.

Мордовский государственный природный заповедник им. П.Г. Смидовича (МГПЗ) расположен в Темниковском районе Республики Мордовия на лесистом правом берегу Мокши. С севера граница проходит по р. Сатису – правому притоку Мокши, далее на восток – по р. Арге, впадающей в р. Сатис. Западная граница идет по рекам Черной, Сатису и Мокше. С юга подступает лесостепь, естественно очерчивая границу заповедного массива. По природному районированию лесной массив заповедника входит в зону хвойно-широколиственных лесов на границе с лесостепью. Первые сведения о фауне усачей приводятся в публикациях первой половины – середины XX века (Бондаренко, 1964; Плавильщиков, 1964). В последней работе объединенный список жуков этой группы включал 26 видов. В последующем (Мозолевская, Чеканов, Чеканова, 1971) он был дополнен еще несколькими видами.

В сообщении приводятся данные об усачах, хранящихся в коллекции МГПЗ, а также указываются новые находки видов не только с территории заповедника, но и с прилегающих к Темниковскому районов (Краснослободского, Атюрьевского, Zubovo-Полянского, Торбеевского, Теньгушевского и Ельниковского), т.к. их леса представляют один крупный массив. Видовой состав усачей приводится по схеме: вид, район, локалитет, дата, биотоп, кормовое растение (если имеется), число собранных экземпляров. Сборщики указаны в скобках, без указания фамилии – материал авторов данного сообщения. Новые для республики виды, не найденные нами (Ручин, 2008 а,б) и предыдущими исследователями, но хранящиеся в коллекции МГПЗ, помечены звездочкой (*). Новые виды для территории заповедника указаны восклицательным знаком (!). Переопределения коллекции и сборов за 2008 г. выполнены А.Б. Ручиным совместно с М.Л. Данилевским (Институт проблем

*Александр Борисович Ручин, доцент кафедры зоологии; Д.К. Курмаева, аспирант.

экологии и эволюции РАН, Москва), за что авторы выражают ему искреннюю благодарность.

1. *Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник: п. Пушта, 19.VIII.1972, 1 экз. (В.Ф. Феокистов); окр. кордона «Вальзинский», 23.VII.1984, 1 экз. (О.Г. Волков); 6 км СЗ п. Пушта, 12.VIII.2008, смешанный лес, 1 экз.; окр. п. Пушта, 10.VII.2008, на свет, 1 экз. Краснослободский р-н: окр. с. Старое Синдрово, 01.VIII.2008, смешанный лес, 1 экз.

2. *! *Oxymirus cursor* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник: 410 кв., 12.VI.1972, 1 экз. (В.Ф. Феокистов).

3. ! *Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781).

Материал. Мордовский заповедник: пойменная дубрава, 05.VI.1974, 1 экз. (В.Ф. Феокистов) Краснослободский р-н: окр. г. Краснослободск, 10.VI.2008, 1 экз.

4. *Rhagium mordax* (De Geer, 1775).

Материал. Мордовский заповедник: 403 кв., 19.V.1984, 1 экз. (О.Г. Волков). Zubovo-Полянский р-н: окр. д. Тенишево, 02.V.2008, смешанный лес, 1 экз. Теньгушевский р-н: окр. п. Барашево, 03.V.2008, лиственный лес, на черемухе, 1 экз. Торбеевский р-н: окр. п. Виндрей, 06.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.

5. *Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник: 435 кв., 23.IV.1984, 1 экз. (О.Г. Волков); 0,5 км С д. Павловка, «Павловский» кордон, 04.V.2008, смешанный лес, на стволе березы, 1 экз.; окр. п. Пушта, 03.V.2008, смешанный лес, 1 экз. Zubovo-Полянский р-н: 5 км ЮЗ д. Быстрищи, 01.V.2008, смешанный лес, 1 экз.

6. *Carilia virginea* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник: окр. п. Пушта, 30.V.2008, смешанный лес, 1 экз. Zubovo-Полянский р-н: 5 км ЮЗ д. Быстрищи, 01.V.2008, смешанный лес, 1 экз.

7. ! *Dinoptera collaris* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник: кордон «Инорский», 24.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков). Торбеевский р-н: окр. п. Виндрей, 06.VI.2008, смешанный лес, 1 экз. Zubovo-Полянский р-н: окр. с. Мордовская Поляна, 07.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.

8. *Cortodera femorata* (Fabricius, 1787).

Материал. Темниковский р-н: окр. г. Темников, 01.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.

9. ! *Alosterna tabacicolor* (De Geer, 1775).

Материал. Мордовский заповедник, 6 км СЗ п. Пушта, 30.V.2008, смешанный лес, 1 экз. Zubovo-Полянский р-н: окр. п. Выша, 08.VI.2008, смешанный лес, 1 экз. Атюрьевский р-н: окр. д. Чудинка, 07.VI.2008, лиственный лес, 1 экз.

10. ! *Anoplodera sexguttata* (Fabricius, 1775).

Материал. Мордовский заповедник: 6 км СЗ п. Пушта, 30.V.2008, смешанный лес, 1 экз. Zubovo-Polyanskiy r-n: окр. п. Удево, 08.VI.2008, смешанный лес, 2 экз.

11. *Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787).

Материал. Zubovo-Polyanskiy r-n: окр. п. Крутец, 17.VII.2008, поляна в лесу, 1♂+1♀, in copuli.

12. *! *Judolia sexmaculata* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник: 445 кв., 25.V.1984, 1 экз. (О.Г. Волков).

13. *Anastrangalia sanguinolenta* (Linnaeus, 1761).

Материал. Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 30.V.2008, смешанный лес, 1♂, 1♀. Торбеевский р-н: окр. п. Виндрей, 06.VI.2008, смешанный лес, 2 экз. Zubovo-Polyanskiy r-n: окр. п. Удево, 08.VI.2008, смешанный лес, на тысячелистнике, 1 экз.

14. *Anastrangalia reyi* (Heyden, 1889) (= *inexpectata* Jansson et Sjoeborg, 1928).

Материал. Торбеевский р-н: окр. п. Виндрей, 06.VI.2008, смешанный лес, 1 экз. Zubovo-Polyanskiy r-n: окр. с. Мордовская Поляна, 07.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.

15. *Lepturobosca virens* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник: кордон «Инорский», 24.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков). Краснослободский р-н: окр. с. Старое Синдрово, 01.VIII.2008, смешанный лес, на дягиле лесном, 1 экз.

16. *Leptura maculata* Poda, 1761.

Материал. Краснослободский р-н: окр. с. Старое Синдрово, 01.VIII.2008, смешанный лес, 1 экз.

17. *Leptura quadrifasciata* Linnaeus, 1758.

Материал. Мордовский заповедник, 6 км СЗ п. Пушта, 30.V.2008, смешанный лес, 1 экз. Темниковский р-н: окр. с. Караево, 22.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков). Торбеевский р-н: окр. п. Виндрей, 06.VI.2008, смешанный лес, 1 экз. Zubovo-Polyanskiy r-n: окр. п. Выша, 08.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.; окр. п. Удево, 17.VII.2008, на папоротнике, 1 экз. Краснослободский р-н: окр. с. Старое Синдрово, 01.VIII.2008, смешанный лес, на дягиле лесном, 1 экз.

18. *Leptura annularis* Fabricius, 1801 (= *arcuata* Panz.).

Материал. Мордовский заповедник: кордон «Инорский», 24.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков).

19. *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник, 6 км СЗ п. Пушта, 12.VII.2008, смешанный лес, 1 экз. Zubovo-Polyanskiy r-n: окр. п. Выша, 17.VII.2008, смешанный лес, 1 экз.; окр. п. Крутец, 17.VII.2008, смешанный лес, 1 экз. Краснослободский р-н: окр. с. Старое Синдрово, 01.VIII.2008, смешанный лес, на бедренце камнеломке, на дягиле лесном, 3 экз.

20. *Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник: окр. кордона «Вальзинский», 29.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков); окр. п. Пушта, 10.VII.2008, 11.VIII.2008, смешанный лес, 4 экз.; 6 км СЗ п. Пушта, 12.VII.2008, 12.VIII.2008, смешан-

ный лес, на тысячелистнике, дягиле лесном, подорожнике ланцетовидном, 10 экз. Zubovo-Полянский р-н: окр. с. Мордовская Поляна, 07.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.; окр. п. Удево, 08.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.; окр. п. Выша, 08.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.; окр. п. Крутец, 17.VII.2008, поляны в лесу, 2 экз.

21. *Stenurella bifasciata* (Muller, 1776).

Материал. Мордовский заповедник: 431 кв., 06.VII.1972, 1 экз. (В.Ф. Феоктистов); 6 км СЗ п. Пушта, 12.VII.2008, смешанный лес, 1 ♀.

22. *Stictoleptura rubra* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник: кордон «Инорский», 09.VIII.1984, 1 экз. (О.Г. Волков), 12.VIII.2008, смешанный лес, 1 экз., 11.VIII.2008, 1 экз. Zubovo-Полянский р-н: окр. п. Выша, 17.VII.2008, смешанный лес, 3 экз.; окр. п. Крутец, 17.VII.2008, поляны в лесу, 1 экз. Краснослободский р-н: окр. с. Старое Синдрово, 01.VIII.2008, смешанный лес, на бедренце камнеломке, 1 экз.

23. ! *Stictoleptura maculicornis* (De Geer, 1775).

Материал. Мордовский заповедник: кордон «Вальзинский», 22.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков); окр. п. Пушта, 30.V.2008, смешанный лес, 1 экз. Zubovo-Полянский р-н: окр. с. Мордовская Поляна, 07.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.; окр. п. Удево, 08.VI.2008, смешанный лес, 1 экз. Торбеевский р-н: окр. п. Виндрей, 06.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.

24. *Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1776).

Материал. Мордовский заповедник: кордон «Инорский», 30.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков), 12.VII.2008, смешанный лес, 1 экз.; окр. п. Пушта, 10.VII.2008, смешанный лес, 1 экз. Zubovo-Полянский р-н: 3 км В с. Журавкино, 16.VII.2008, пойменный луг, 1 экз.; окр. п. Крутец, 17.VII.2008, поляны в лесу, 1 экз.

25. *Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 10.VII.2008, смешанный лес, на свет, 1 экз.

26. *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник: п. Пушта, лесопилка, 25.VIII.1984, 1 экз. (О.Г. Волков). Zubovo-Полянский р-н: окр. п. Зубова Поляна, 02.VIII.2008, 1 экз.

27. *! *Molorchus minor* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник: 423 кв., 17.V.1984, 1 экз. (О.Г. Волков).

28. *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758).

Материал. Краснослободский р-н: окр. с. Старое Синдрово, 01.VIII.2008, смешанный лес, на дягиле лесном, 1 экз. Zubovo-Полянский р-н: окр. п. Зубова Поляна, 02.VIII.2008, 1 экз.

29. ! *Plagionotus arcuatus* (Linnaeus, 1758).

Материал. Мордовский заповедник: п. Пушта, на дубовом бревне, 07.VI.1974, 1 экз. (В.Ф. Феоктистов)

30. *! *Plagionotus detritus* (Linnaeus, 1758).

- Материал. Мордовский заповедник: кордон «Инорский», 30.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков).
31. ! *Chlorophorus herbsti* (Brahm, 1790).
Материал. Мордовский заповедник: кордон «Жегаловский», 21.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков).
32. *Xylotrechus rusticus* (Linnaeus, 1758).
Материал. Мордовский заповедник: 424 кв., 15.V.1984, 1 экз., окр. кордона «Вальзинский», 05.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков).
33. *Monochamus galloprovincialis pistora* (Germar, 1818).
Материал. Мордовский заповедник: кордон «Долгий мост», 12.VII.1984, 1 экз. (О.Г. Волков).
34. *Monochamus urussovi* (Fischer-Waldheim, 1806).
Материал. Мордовский заповедник: 449 кв., поляна, 26.VI.1972, 1 экз.; п. Пушта, 28.VI.1972, 1 экз. (В.Ф. Феоктистов).
35. *Lamia textor* (Linnaeus, 1758).
Материал. Мордовский заповедник: 416 кв., 13.VI.1975 (В.Ф. Феоктистов). Zubovo-Polyanskiy r-n: 5 км ЮЗ д. Быстрищи, 01.V.2008, смешанный лес, на осине, 1 экз.
36. *Pogonocherus fasciculatus* (De Geer, 1775).
Материал. Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, IV.2008, смешанный лес, из ловушек Барбера, 1 экз.
37. *! *Pogonocherus decoratus* (Fairmaire, 1885).
Материал. Мордовский заповедник: окр. кордона «Вальзинский», 05.VIII.1984, 1 экз. (О.Г. Волков).
38. *Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758).
Материал. Мордовский заповедник: 449 кв., 22.VIII.1972, 1 экз. (В.Ф. Феоктистов); окр. п. Пушта, 11.IV.2008, на соснах, 2♂, 2♀. Торбеевский р-н: окр. п. Виндрей, 06.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.
39. ! *Leiopus nebulosus* (Linnaeus, 1758).
Материал. Мордовский заповедник: 438 кв., 23.V.1984, 1 экз. (О.Г. Волков). Торбеевский р-н: окр. п. Виндрей, 06.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.
40. ! *Aegomorphus clavipes* (Schrank, 1781).
Материал. Мордовский заповедник: окр. кордона «Вальзинский» 05.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков).
41. *! *Saperda perforata* (Pallas, 1773).
Материал. Мордовский заповедник: окр. кордона «Вальзинский», 05.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков).
42. *! *Stenostola ferrea* (Schrank, 1776).
Материал. Мордовский заповедник: кордон «Жегаловский», 18.VI.1984, 1 экз. (О.Г. Волков).
43. ! *Phytoecia (Phytoecia) cylindrica* (Linnaeus, 1758).
Материал. Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 30.V.2008, смешанный лес, 1 экз. Торбеевский р-н: окр. п. Виндрей, 14.V.2008, 06.VI.2008, смешанный лес, 3 экз.
44. *Phytoecia (Opsilia) coerulescens* (Scopoli, 1763).

Материал. Зубово-Полянский р-н: окр. п. Студенец, 16.VII.2008, обочина дороги, 1 экз.

45. ! *Agapanthia villosoviridescens* (De Geer, 1775).

Материал. Мордовский заповедник: 449 кв., 26.VI.1972, 1 экз. (В.Ф. Фектистов); окр. п. Пушта, 30.V.2008, смешанный лес, 1 экз. Атюрьевский р-н: окр. д. Чудинка, 07.VI.2008, лиственный лес, 2 экз.

Из приведенного списка новыми видами для региона являются *Oxymirus cursor*, *Judolia sexmaculata*, *Molorchus minor*, *Plagionotus detritus*, *Pogonocheirus decoratus*, *Saperda perforata*, *Stenostola ferrea*.

Два вида *Leptura dubia* Scop. и *Rhagium bifasciatum* F. [2] мы исключаем из энтомофауны заповедника по причине их неправильного определения. Еще два вида из списка тех же авторов [2] *Brachyta variabilis* (Gebler, 1817) и *Stenurella jaegeri* (Hummel, 1825) требуют подтверждения современным материалом. Таким образом, с учетом всех данных фауна усачей Мордовского заповедника включает 54 вида.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Бондаренко Н.В. Видовой состав фауны насекомых и размножение вредителей леса Мордовского заповедника в 1948 году // Тр. Мордовского государственного заповедника им. П.Г. Смидовича. 1964. Вып. 2. С. 81-103.

Мозолевская Е.Г., Чеканов М.И., Чеканова Т.П. Дендрофильные насекомые Мордовского заповедника // Тр. Мордовского государственного заповедника им. П.Г. Смидовича. 1971. Вып. 5. С. 199-218.

Плавильщиков Н.Н. Список видов насекомых, найденных на территории Мордовского государственного заповедника // Тр. Мордовского государственного заповедника им. П.Г. Смидовича. 1964. Вып. 2. С. 105-134.

Ручин А.Б. Материалы к фауне усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Мордовии // Вестн. Мордов. ун-та. 2008а. № 2. С. 51-58.

Ручин А.Б. Новые виды жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Республики Мордовия // Организмы, популяции, экосистемы: проблемы и пути сохранения биоразнообразия. Вологда, 2008б. С. 237-239.

MATERIALS TO FAUNA OF MOUSTACHES (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) THE MORDOVIAN RESERVE AND ADJOINING TERRITORIES

© 2009 **A.B. Ruchin, D.K. Kurmaeva**

The list of moustaches (Coleoptera: Cerambycidae) Mordovian reserve is resulted.

Key words: moustaches, (Coleoptera: Cerambycidae), Mordovian reserve.